Index of Claims

Applicat	ion/C	ontro	No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/625,085

GRATZER ET AL.
Art Unit

Examiner

....

Michele K. Joike, Ph.D.

1636

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Non-Elected

A Appeal

wed + Restricted

I Interference

O Objected

		L	L.				J		_	L
		_				_				
Cla	Claim			_	T .	Dat	e		_	, -
Final	Original	1/15/1/L	20/21							
-	1		}	\vdash	-	┼	╁	╁	╁	+-
\vdash	2	Ĭ	t	1	1	╁	╁	\vdash	-	-
	3	П	1		Τ		1	Τ		
	4	Ц	<u> </u>	L					_	
<u> </u>	5	Н	↓_	_	<u> </u>	╄	╀	┞	┞	Ш
	1 2 3 4 5 6	Н	╀	├	├-	╁	┼	₽-	⊢	1
	8	Н	╁╌	├	┝	╁	┢	├	┢	Н
	9	H	T	┢	H	1	T	†	t	Н
	10									
	11	Ц				_	<u> </u>	_		
	12	Н	-	├-	_	├	┞	┞	<u> </u>	Ш
	14	Н	+-	├	-	┢	┢	⊬	⊢	$\vdash\vdash$
	15	H	\vdash	┢	-	 	\vdash	╁	\vdash	Н
	16	\exists								
	17						L			
\vdash	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	٧	1-	_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	20	_	\vdash	H	H	┝	┢	├	┢	Н
\vdash	21	_	\vdash	H	-	┢	 	┢	\vdash	Н
\Box	22		T	-	\vdash	Г	\vdash		İ	
	22 23									
\square	24		ــــ	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	Щ
	25 26 27 28 29		⊢	-	┡	├	⊢			Н
	27		\vdash		-	-	-	├	\vdash	Н
Н	28	_			_		┢	 		H
	29									
	30		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
$\vdash \vdash \vdash$	31 32			-	_	_	-	H	├	
	33	_	\vdash			-	┢			-
	34					-	┢			\exists
	35									
 	36 37	_	L			<u> </u>	L	_	_	
	38		H			_	-	_		_
	39	_	H	Н					Н	
	40								П	\dashv
	41									
	42		Н			L	<u> </u>	Щ	Щ	\dashv
	43 44		Н	Н		\vdash	H	Н	\vdash	\dashv
	45		Н	Н	-	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv
	46		П							
	47		Ш							
	48		\sqcup			Щ		_		\dashv
	49 50		\vdash	\dashv		Н				\dashv
لــــا	50		نــــا							

E E	Cla	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						Γ	Π	Γ	Τ	Γ	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	<u>:</u> ≌			į						
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1 12	.E	Ì	1	İ			ĺ	1		
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		0							1		
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51		1	\vdash	\vdash	T		┪	 	一
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	52	-	 	┼──	┢	_	╁	\vdash	<u> </u>	t
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	53		\vdash	╁╌	╁╴	\vdash	 	+	1	╁
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	\vdash	\vdash	┢	-	-	╁	+-	┢	┢
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	⊢	├-	┢	H	╁	┢╾	╁	\vdash	⊢
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	56	 	┢	-		├	-	┝	├	⊢
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	57	-	├	╁	⊢	├	-	├	⊢	\vdash
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	57	 	⊢	-	-	⊢	⊢	⊢	├-	-
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	50	_	⊢	⊢	⊢	⊢	-		├-	├—
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		_		┡	L		L	<u> </u>		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60	_	├-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	 	L
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		<u> </u>	 	<u> </u>	 	 	 	_	<u> </u>
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	62	<u> </u>	₩.	₽	\vdash	L-	<u> </u>	-	 	<u> </u>
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	63	_	!	—	_	<u> </u>		 	I	_
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L-	\vdash	_	<u> </u>	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65		<u> </u>		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\perp	66		<u> </u>	<u> </u>	L.				L.	<u> </u>
69				_	L	L			_		
70		68		L	乚	_	L				
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69						L			
74		70									
74		71							Г		
74		72									
74		73									
76		74									
76		75					Г				
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76				_	_				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78	_			-	_	_	<u> </u>		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79				_			\vdash	-	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80			-		_	_	\vdash		\vdash
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	81			\vdash		_		_	_	\vdash
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82		-		_					\neg
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		83			-	-			_		\dashv
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		84	_		H		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85		-	Н		Н		-	\vdash	\vdash
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	86			Н		\vdash		\vdash	Н	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				-	\vdash		Н	_			\dashv
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88			\vdash		-	-		$\vdash\vdash$	-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	80		_	\vdash	_				\vdash	-
91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		-		$\vdash \vdash$		\vdash			\vdash	\vdash
92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	90	_				\dashv			\vdash	\dashv
93 94 95 96 97 98 99	\vdash				\vdash	_	\dashv	_	_	_	-
94 95 96 97 98 99		92	\dashv	_	\dashv		_	-			\dashv
95 96 97 98 99	\vdash		\dashv		\vdash	\dashv	\dashv		\vdash		
96 97 98 99			\dashv	-				_	<u> </u>		
97 98 99		92	\dashv	_				_			
98 99			_			_			_	_	_
99	\vdash	9/	_	_				\perp			_
100	\vdash					_					_
100	\vdash	99	_			_	ļ	_	_		_
		100									

Tell Tell <td< th=""><th>Cl</th><th colspan="9">Date</th></td<>	Cl	Date									
101						Γ			Γ	l	
101	ā	ina		l		ı					
101	ᇤ	Ē		ļ	1	l					
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144		0									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144		101	_	┢┈	┢	\vdash	 	 	+	┢	├
107		102	-	┢	╁┈		├-	-	╁╌	┢	-
107		102	-	├	-	┢	┢	┢╌		-	\vdash
107		103	⊢	Ͱ	⊢	╁	┝	╁	├	├-	⊢
107	-	105	┝	-	⊢	H	┝	├	┢	┢	
107		105	┝		⊢	⊢	├	┢	├	⊢	-
108		100	⊢	_	-	-	├	-	┝	├	⊢
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		107		<u> </u>		⊢	├		├	├	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	⊢	Ŀ	 	<u> </u>	L
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109	<u> </u>	┡	⊢	L	<u> </u>	₩.	ļ	<u> </u>	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		<u> </u>	L	L	<u> </u>	╙	⊢	_	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	ऻ_	 	⊢	 	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		_	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	!	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		115		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	_	<u> </u>	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		117		<u> </u>	<u> </u>	_			_	<u> </u>	Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		118								L	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119					L	_	_	<u>_</u>	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		_	L_		L			L	Ш
124		121						L			Ш
124		122									
124		123		L				L	_		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124							<u> </u>		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125				L					
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126								<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127							_		Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128						_			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131							L		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148]	132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136]								
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141		139]								
142 143 144 145 146 147 148 149		140]								
143 144 145 146 147 148 149		141	\Box								
144 145 146 147 148 149			[لبا		
145 146 147 148 149											
146 147 148 149											
147 148 149			_]								
148]							
149	I	147]						
		148									
150											
		150									